

MUB-CAV/VAV



- Встроенный датчик/контроллер для обеспечения постоянного расхода воздуха
- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Низкий уровень шума

Вентиляторы для квадратных воздуховодов

Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм.

Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Вентиляторы MUB-VAV/CAV оснащаются датчиком/контроллером для обеспечения постоянного расхода воздуха.

Поставляется вместе с комплектом для модернизации.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности



CCM
Переходник
Стр. 528



CCMI
Переходник с изоляцией
Стр. 528



FGV
Гибкие соединительные вставки
Стр. 527



SD-MUB
Виброизолирующие опоры
Стр. 529



SRKG
Воздушный клапан
Стр. 528



UGS
Гибкий переходник
Стр. 527



WSD
Защитная крышка
Стр. 527



WSG
Защитная решетка
Стр. 527

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493

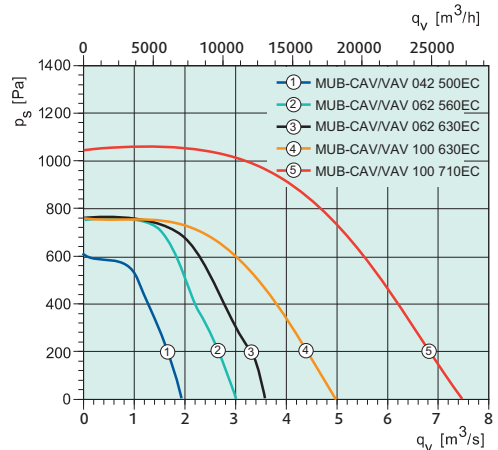
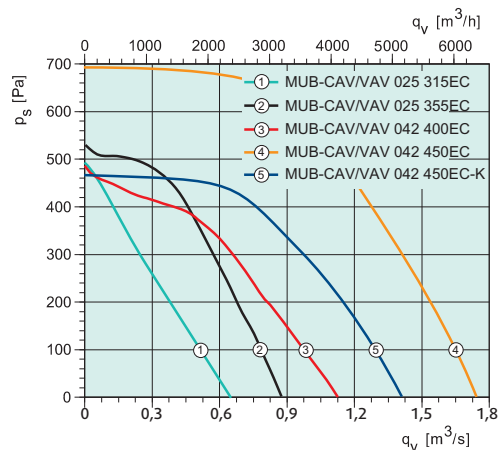


REV
Выключатель
Стр. 497

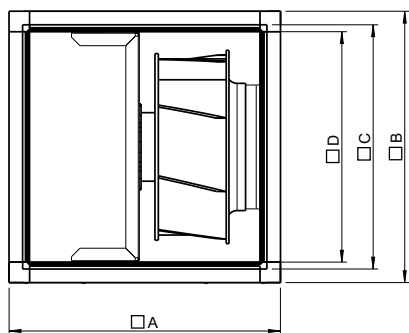


RT
Комнатный термостат
Стр. 471

Быстрый подбор



Размеры



MUB-CAV/VAV	A	B	C	D
025 315/355	500	500	420	378
042 400/450/500	670	670	590	548
062 560/630	800	800	720	678
100 630/710	1000	1000	920	878

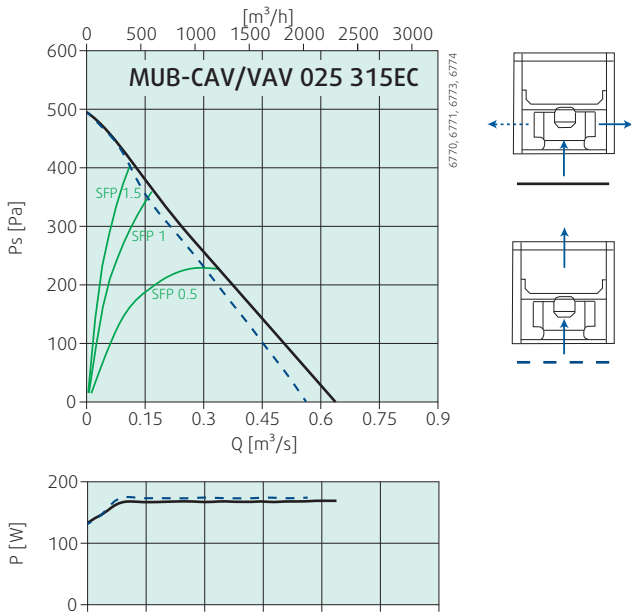
Технические характеристики

MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 025 315EC	MUB-CAV/VAV 025 355EC	MUB-CAV/VAV 042 400EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC-K
Артикул		37168	37169	37170	37171	37485
Напряжение	В	230	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50
Фаза	~	1	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	168	389	380	1059	599
Ток	А	1.19	2.37	2.26	1.79	2.71
Макс. расход воздуха	м³/ч	2293	3182	3881	6332	5080
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1701	1638	1336	1562	1298
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	47.3	53.2	51.8	63.1	56.6
Вес	кг	29	29.5	45.5	56	52.5
Класс изоляции		B	B	B	F	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	54	54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 042 500EC	MUB-CAV/VAV 062 560EC	MUB-CAV/VAV 062 630EC	MUB-CAV/VAV 100 630EC	MUB-CAV/VAV 100 710EC
Артикул		37172	77512	77529	37486	37175
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1054	1990	2486	2924	6434
Ток	А	1.69	3.06	3.81	4.3	8.96
Макс. расход воздуха	м³/ч	6959	10742	12848	17856	26806
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1339	1358	1208	1139	1205
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	58.5	64	68.6	68	74
Вес	кг	56	101	96.5	167	199
Класс изоляции		B	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

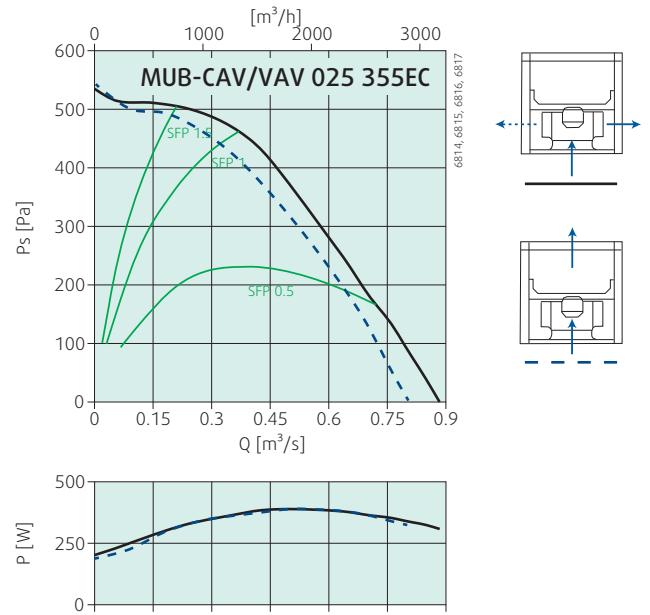


Рабочие характеристики



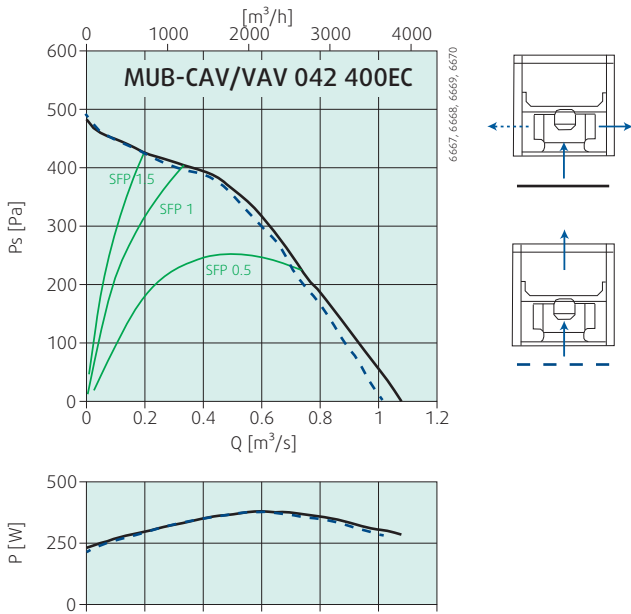
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	68	35	62	57	63	61	56	55	47
L _{WA} выход дБ (A)	72	48	70	61	65	64	59	55	46
L _{WA} окружение дБ (A)	54	22	51	45	48	45	44	33	23

Условия измерения: 1103 м³/ч; 252 Па



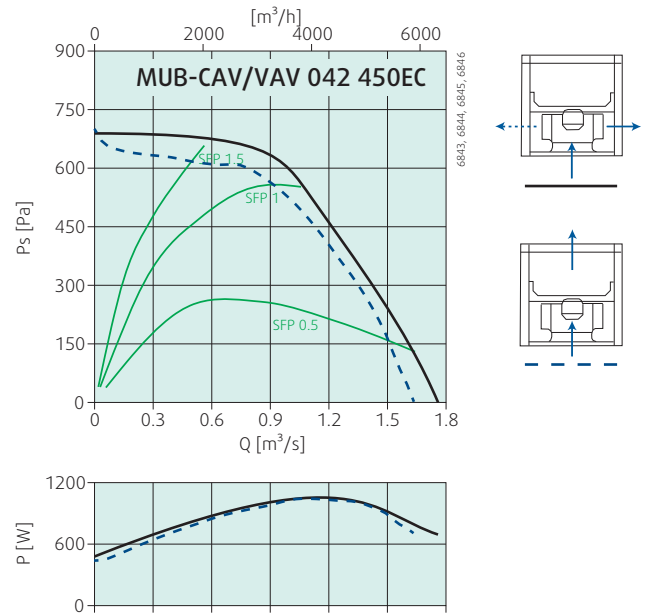
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	75	43	64	65	70	66	68	66	57
L _{WA} выход дБ (A)	77	43	69	66	70	70	69	66	58
L _{WA} окружение дБ (A)	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Условия измерения: 1777 м³/ч; 377 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	41	60	61	64	65	62	59	51
L _{WA} выход дБ (A)	74	49	67	64	67	68	65	60	53
L _{WA} окружение дБ (A)	59	31	51	52	49	54	51	43	29

Условия измерения: 2027 м³/ч; 337 Па

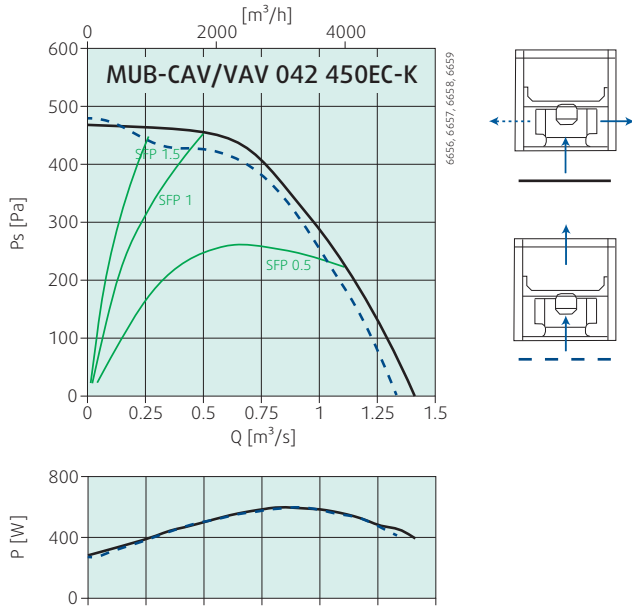


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L _{WA} выход дБ (A)	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L _{WA} окружение дБ (A)	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Условия измерения: 3558 м³/ч; 599 Па

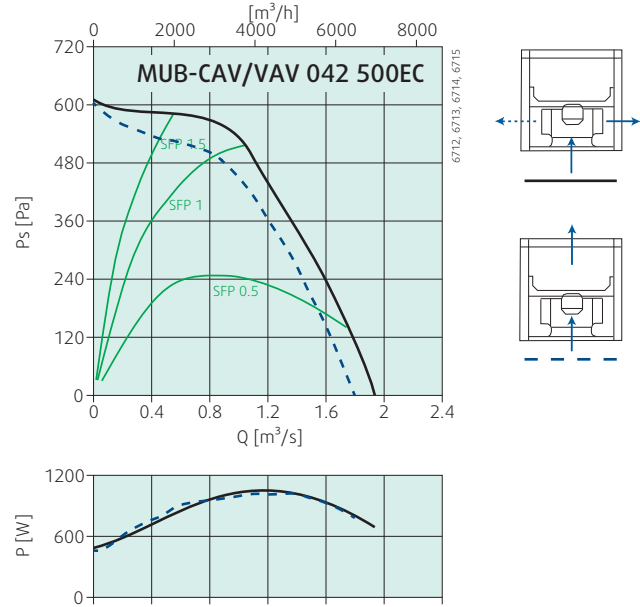


Рабочие характеристики



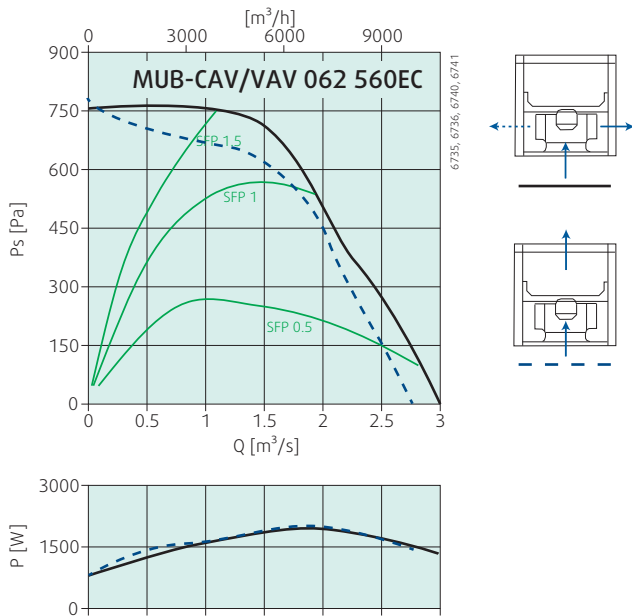
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вв} вход дБ (A)	78	42	60	63	68	70	75	71	60
L _{вв} выход дБ (A)	77	47	63	62	68	71	73	68	58
L _{вв} окружение дБ (A)	64	33	51	52	52	54	61	55	38

Условия измерения: 2616 м³/ч; 420.6 Па



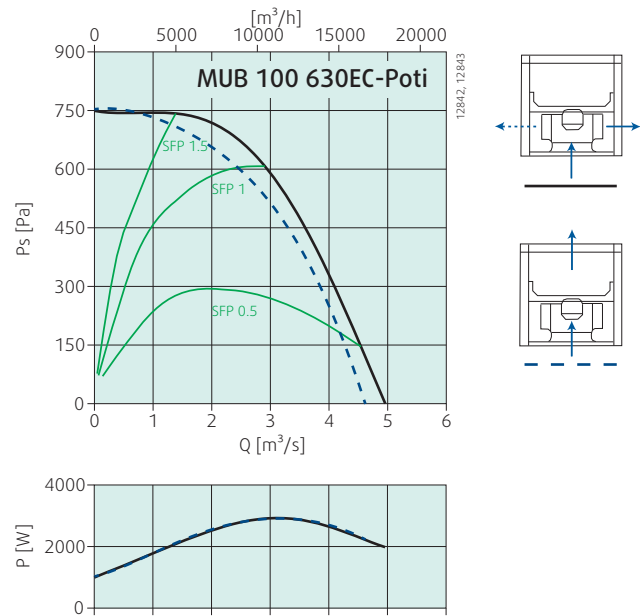
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вв} вход дБ (A)	77	46	71	69	71	70	69	65	60
L _{вв} выход дБ (A)	80	49	70	71	75	74	72	67	64
L _{вв} окружение дБ (A)	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Условия измерения: 3898 м³/ч; 499 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вв} вход дБ (A)	80	51	71	75	73	74	72	67	63
L _{вв} выход дБ (A)	77	57	70	70	71	70	67	64	58
L _{вв} окружение дБ (A)	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Условия измерения: 5913 м³/ч; 678 Па

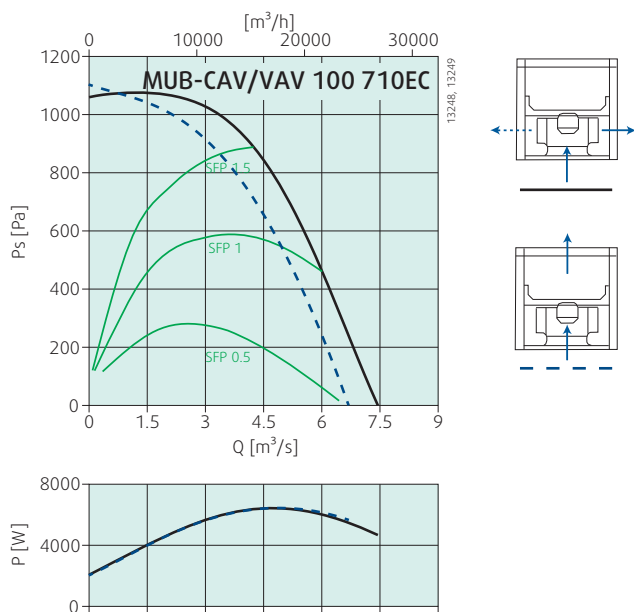


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вв} вход дБ (A)	82	55	76	77	74	75	74	70	66
L _{вв} выход дБ (A)	84	59	76	78	77	75	73	69	65
L _{вв} окружение дБ (A)	77	48	75	68	63	61	60	50	40

Условия измерения: 6878 м³/ч; 703 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	86	58	80	81	78	79	78	74	70
L _{WA} выход дБ (А)	88	63	80	82	81	79	77	73	69
L _{WA} окружение дБ (А)	81	52	79	72	67	65	64	54	44

Условия измерения: 16092 м³/ч; 850 Па